

gcgcgatatt tcttcttgca ggtctggcta ttttagtnnc cacagcatgg 250
 tatggcaata gnatnnttcg nggnttctat gaccctatga cccagtcaa 300
 tgccaggtag gaatttggtc aggctctctt cactggctgg gctgctgctt 350
 ctctctgcct tctgggaggt gccctacttt gctgttcctg tccccgaa 398

<210> 276
 <211> 495
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<220>
 <221> unsure
 <222> 39, 58, 130, 234, 314, 364, 427, 450, 461, 476
 <223> unknown base

<400> 276
 agcaatgccc tgccccaggt ggaggattaa ttcctatgnt ggggacaaca 50
 ttgtgacngc ccaggccatg tacggggggc tgtggatgtc ctgctgtctg 100
 cagagcaccg ggcagatcca gtgcaaagtn tttgactcct tgctgaattt 150
 gagcagcaca ttgcaagcaa cccgtgcctt gatggtggtt ggcatcttcc 200
 tgggagtgat agcaatcttt gtggccaccg tggnaatgaa gtgtatgaag 250
 tgcttggaag acgatgaggt gcagaagatg aggatggctg tcattggggg 300
 cgcgatattt ctntttgcag gtctggctat tttagttgcc acagcatggt 350
 atggcaatag aatngttcaa gaattttatg accctatgac cccagtcaat 400
 gccaggtagc aatttggtca ggctttnttc actggctggg ctgctgcttn 450
 tttctgcctt ntgggaggtg ccctantttg ctgttcctgc gaacc 495

<210> 277
 <211> 200
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<220>
 <221> unsure
 <222> 34, 87, 138, 147, 163, 165-166, 172
 <223> unknown base

<400> 277
 tcataggggg gcgcgatatt ttttcttgca ggtntgggta ttttagttgc 50
 cacagcatgg tatggcaata gaatcggtca agaattntat gaccctatga 100
 cccagtcaa tgccaggtag gaatttggtc aggctctntt cactggntgg 150
 gctgctgctt ctntnngcct tntgggaggt gccctacttt gctgttcctg 200

<210> 278
<211> 542
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> unsure
<222> 26, 43, 55, 77, 198, 361-362, 391-392, 396
<223> unknown base

<400> 278
ttcctgggat ggatccgccc ccatctcac atgccctgcc ccntggagat 50
ttacncctat gctggcgaac aacatcntga ccgcccaggc catgtacgag 100
gggctgtgga atgtcctgcg tgtcccagag caccgggcag atccagtgc 150
aagtctttga ctcttgctg aatctgagca gcacattgca agcaaccntg 200
ccttgatggt ggttggcatc ctctgggag tgatagcaat ctttgtggcc 250
accgttggca tgaagtgtga tgaagtgctt ggaagacgat gaggtgcaga 300
agatgaggat ggctgtcatt gggggcgcga tatttcttct tgcaggctctg 350
gctatttttag nngccacagc atggtatggc aatcagaccc nntcanaaac 400
tctatgaccc tatgacccca gtcaatgcca ggtacgaatt tggtcaggct 450
ctcttactg gctgggctgc tgcttctctc tgccttctgg gaggtgccct 500
actttgctgt tcctgtcccc gaaaaacaac ctcttaccca cg 542

<210> 279
<211> 548
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> unsure
<222> 90, 115, 147, 228, 387
<223> unknown base

<400> 279
cggggctgca gctgttgggc ttcatctcgc ttctgggat ggaatcggcg 50
ccatcgtcag cactgccctg ccccatggag gatttactcn tatgctggcg 100
acaacatcgt gaccncccag gccatgtacg aggggctgtg gatgtcngcg 150
tgtcgcagag caccgggcag atccagtgc aagtctttga ctcttgctg 200
aatctgagca gcacattgca agcaaccntg ccttgatggt ggttggcatc 250
ctctgggag tgatagcaat ctttgtggcc accgttggca tgaagtgtat 300
gaagtgcttg gaagacgatg aggtgcagaa gatgaggatg gctgtcattg 350

ggggcgcgat atttcttctt gcaggtctgg ctatttntag ttgccacagc 400
 atggtatggc aatagaatcg ttcaagaatt ctatgaccct atgaccccag 450
 tcaatgccag gtacgaattt ggtcaggctc tcttcactgg ctgggctgct 500
 gcttctctct gccttctggg aggtgcccta ctttgctgtt cctgcgaa 548

<210> 280
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Synthetic oligonucleotide probe

<400> 280
 cgagcgagtc atggccaacg c 21

<210> 281
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Synthetic oligonucleotide probe

<400> 281
 gtgtcacacg tagtctttcc cgctgg 26

<210> 282
 <211> 43
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Synthetic oligonucleotide probe

<400> 282
 ctgcagctgt tgggcttcat tctcgccttc ctgggatgga tcg 43

<210> 283
 <211> 2285
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 283
 gcgtgccgtc agctcgccgg gcaccgcggc ctgcacctcg ccctccgccc 50
 ctgcgcctgc accgcgtaga ccgaccccc cctccagcgc gccacccgg 100
 tagaggaccc ccgcccgtgc cccgaccggt cccgccttt ttgtaaaact 150
 taaagcgggc gcagcattaa cgcttcccgc ccggtgacc tctcaggggt 200
 ctccccgcca aaggtgctcc gccgctaagg aacatggcga aggtggagca 250
 ggtcctgagc ctgcagccgc agcacgagct caaattccga ggtcccttca 300